

# M6N8-150



6" - 150 W - 94 dB - 8 Ohm

## 标称规格

公称直径	160 mm (6 in)
整体直径	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
螺孔安装直径	172 mm (6.77 in)
音箱开孔直径	145 mm (5.7 in)
深度	87.2 mm (3.43 in)
底盆厚度	7.5 mm (0.29 in)
<b>净重</b>	<b>1.4 kg (3.08 lb)</b>
包装 (纸盒独立包装)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in)
装运重量	1.6 kg (3.52 lb)

## 注:

- (1) 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告
- (2) 比额定功率高出3dB的最大功率
- (3) 线性冲程= [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- (4) 永久损坏前的最大冲程

## 技术参数

额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	6.2 Ohm
AES额定功率 (1)	150 W
<b>最大功率 (2)</b>	<b>300 W</b>
<b>灵敏度(1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
频率范围	100-5000 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	9.8 mm (0.38 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
磁通密度	1.35 T

## 各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	100 Hz
Re - 直流阻抗	5.3 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.34
Qms - 扬声器的机械品质因数	5.8
Qts - 扬声器的总品质因数	0.32
Vas - 喇叭的有效容积	3.89 dm <sup>3</sup> (0.137 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	114 cm <sup>2</sup> (17.67 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (3)	3.90 mm
Xdamage - 振幅峰值 (4)	11.6 mm
Mms - 振动质量	12 g
Bl - 磁力	10.8 N/A
Le - 单元电感值	0.25 mH
Mmd - 有效质量	11.2 g
Cms - 力顺	0.21 mm/N
Rms - 机械力阻	1.45 kg/s
Eta Zero	1.1 %

